

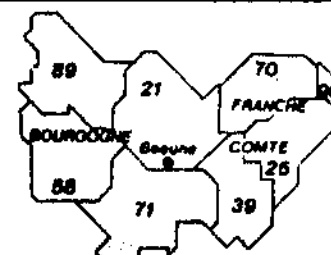
# Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE  
**BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 95 Frs Régisseur Recettes D.D.A. CCP DIJON 3405-12 K



(80)22.19.38

ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 13 - 30 mai 1984

## COLZA

### ★ CYLINDROSPORIOSE : STAGNATION

#### ♦ SITUATION ACTUELLE - PRECONISATIONS

■ Les symptômes observés actuellement sur feuilles se présentent sous forme de taches qui sont d'abord apparues à la face inférieure.

Peu de symptômes sont notés sur tiges, et le plus souvent ils sont superficiels.

Présence très rare de la maladie sur siliques.

■ Ne prévoir des traitements que dans la parcelle ayant au moins 25 % de pieds avec symptômes sur feuilles supérieures. Utiliser de préférence *Sportak PF 1,5 l/ha*.

■ Dans les secteurs où la maladie est fréquente, de nombreuses parcelles ont été traitées au cours des 2 premières décades de mai : Dans ces situations ne pas envisager de nouvelle intervention contre cette maladie.

### ★ ALTERNARIA : SYMPTÔMES TRÈS RARES. ATTENDRE POUR INTERVENIR.

♦ STRATEGIE GENERALE DE LUTTE : Voir bulletin n° 12 du 18/05/84

#### ♦ SITUATION ACTUELLE - PRECONISATIONS

Les symptômes de cette maladie sont toujours très peu fréquents, même sur les feuilles de la base.

Les conditions météorologiques ne sont toujours pas favorables à cette maladie :  
**ATTENDRE.**

### ★ CHARANCONS DES SILIQUES :

La période limite d'intervention (stade G4) est atteinte dans de nombreuses situations, seuls les secteurs très en retard sont encore à surveiller.

## POIS

### ★ MILDIU : A SURVEILLER

Il s'agit de la seule maladie observée actuellement

Le plus souvent les symptômes sont apparus depuis une dizaine de jours, ils se localisent aux feuilles de la base, et sont peu importants. N'intervenir que si ces symptômes progressent.

Dans quelques situations où la culture de pois revient souvent dans l'assolement (3-4 ans), des attaques importantes de la totalité du feuillage sont observées. Parmi les fongicides utilisables nous conseillons le *manèbe* à 2000 g/ha.

P.119

## BETTERAVES

### ★ PUCERONS : A SURVEILLER

Surveiller les parcelles dès le prochain réchauffement.

Envisager une intervention si :

- . 1 colonie de pucerons noirs pour 2 betteraves
- . ou 1 puceron vert pour 10 betteraves.

Utiliser de préférence :

- . *Métasystémox* ou *Anthonox* : 1,5 l/ha (avant stade 6-8 feuilles de la betterave)
- . *Décis B* : 0,5 l/ha
- . *Pirimor* : 0,5 kg/ha

## POMMES DE TERRE

### ★ MILDIU

Dans l'ensemble stade 20 cm.

Prévoir un traitement préventif dans le courant de la semaine prochaine, avant le 10 juin.

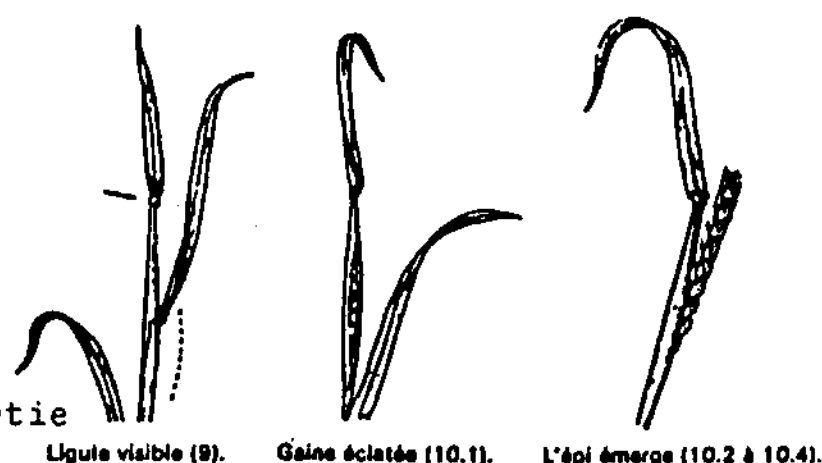
## CÉRÉALES

### ● BLE TENDRE D'HIVER :

#### ● STADE VEGETATIF :

en plaine : 10-10.1: début épiaison  
(65 % des parcelles du réseau)

en altitude ou en situation tardive :  
8 - 9: gonflement à dernière feuille sortie  
(25 % des parcelles du réseau)



#### ● SITUATION PHYTOSANITAIRE :

- . Légère évolution des septorioses avec parfois passage sur F3.
- . Montée de la fusariose sur 1er noeud.
- . Oïdium stable mais toujours présent (attention en cas de remontée des températures).
- . Absence de rouilles
- . Pas d'évolution des pucerons.

#### ● PRECONISATIONS :

L'expérience montre que d'une façon générale la protection à l'épiaison est payante lorsque l'état végétatif du blé est bon. Elle doit s'accompagner cependant d'un minimum de réflexions :

- n'intervenir qu'en fin épiaison (attention aux conditions climatiques) pour les parcelles où celle-ci est amorcée
- utiliser des spécialités efficaces sur septorioses et fusariose des épis sans trop tenir compte de l'efficacité rouilles.
- ne pas ajouter d'aphicide (populations faibles à nulles)
- ajuster le choix du fongicide au potentiel de la parcelle.

Pour décider de la spécialité reportez vous au tableau paru dans notre bulletin n° 5 du 28 mars.

### ● ORGE D'HIVER : FONGICIDES, C'EST FINI

#### ● STADE VEGETATIF : 10.4 à 10.5.3 (fin épiaison à fin floraison)

Il est désormais trop tard pour intervenir même lorsque l'helminthosporiose (taches brunes) n'a pas été stoppée en raison du choix mal adapté de la spécialité fongicide utilisée.

## \* ORGE DE PRINTEMPS : RHYNCHOSPORIOSE : MÉFIANCE.

Leur stade varie énormément en fonction de la date de semis.

Actuellement seule la rhynchosporiose est préoccupante surtout sur les parcelles qui n'ont pas reçu un traitement semence avec *triadiménol* (Baytan 15).

Lorsque la rhynchosporiose est présente sur plus de 50 % des F4 visibles, une intervention doit être envisagée. Le choix du fongicide ne devra pas prendre en compte les problèmes d'helminthosporiose (contrairement à ce qui a dû être le cas sur orges d'hiver).

## MAÏS

### DESHERBAGES DE POST-LEVÉE : LES RETARDER.

La végétation bloquée par les basses températures nous incite à faire repousser les éventuelles applications des désherbants de post-levée chaque fois que cela sera possible (enherbement faible et/ou stade du maïs inférieur à 5 feuilles (05)).

## \* VERS GRIS : ATTENTION.

Les premiers dégâts sont signalés (Val de Saône).

Intervenir dès leur constatation en suivant les conseils de notre dernier bulletin du 18/05/1984.

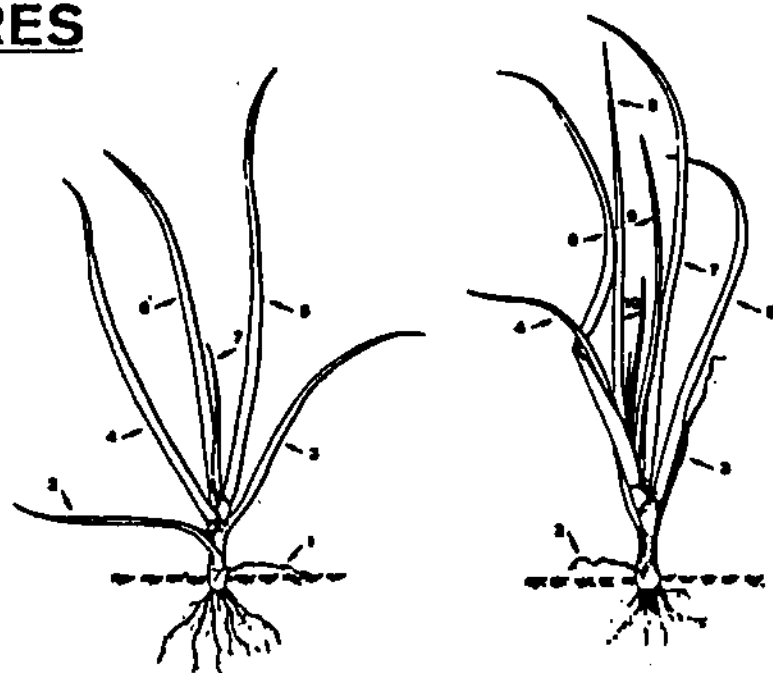
## CULTURES LEGUMIERES

### \* MILDIOU DE L'OIGNON :

Le stade des cultures très variable d'une parcelle à l'autre et la pluviométrie enregistrée depuis la fin de la semaine dernière nous poussent à recommander un renouvellement de la protection dès que possible malgré les températures assez basses.

### \* BOTRYTIS SQUAMOSA et HETEROSPORIOSE :

Très faible présence actuellement mais attention si les précipitations et le temps frais persistent.



Chute de la première feuille.

Début de la bulbaison.

\*

\* \*